

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

ИСПРАВЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро



(43) Дата международной публикации:
18 Декабря 2003 (18.12.2003)

(10) Номер международной публикации:
WO 2003/103733 A1

(51) Международная патентная классификация ⁷:
A61L 17/00

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2002/000285

(22) Дата международной подачи:
7 июня 2002 (07.06.2002)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(71) Заявители и

(72) Изобретатели: СУЛАМАНИДЗЕ Марлен Андрее-
вич [RU/RU]; 115533 Москва, ул. Нагатинская, д.
27, кв. 67 (RU) [SULAMANIDZE, Marlen Andre-
evich, Moscow (RU)]. СУЛАМАНИДЗЕ Георгий
Марленович [RU/RU]; 115533 Москва, ул. Нага-
тинская, д. 27, кв. 67 (RU) [SULAMANIDZE, Geor-
giih Marlenovich, Moscow (RU)].

(74) Общий представитель: СУЛАМАНИДЗЕ Марлен
Андреевич [RU/RU]; 115533 Москва, ул. Нага-
тинская, д. 27, кв. 67 (RU) [SULAMANIDZE, Mar-
len Andreevich, Moscow (RU)].

(81) Указанные государства (национально): AE, AU, BR,
CA, CN, CO, IL, IN, JP, KR, MX, PH, RU, SG, TR,
US, ZA.

(84) Указанные государства (регионально): европейский
патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB,
GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Декларации в соответствии с правилом 4.17:

Касающаяся установления личности изобрета-
теля (правило 4.17 (i)) для следующих указанных
государств AE, AU, BR, CA, CN, CO, IL, IN, JP,
KR, MX, PH, RU, SG, TR, US, ZA. европейский
патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB,
GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Касающаяся права заявителя подавать заявку на
патент и получать его (правило 4.17 (ii)) для
следующих указанных государств AE, AU, BR, CA,
CN, CO, IL, IN, JP, KR, MX, PH, RU, SG, TR, US,
ZA. европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK,
ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE,
TR).

Об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv))
только для US.

Касающаяся непреднамеренного раскрытия или
отсутствия новизны (правило 4.17 (v)) для всех
указанных государств.

Опубликована

С отчётом о международном поиске.

С декларацией касающейся непреднамеренного
раскрытия или отсутствия новизны

(48) Дата публикации настоящего исправленного ва-
рианта: 15 апреля 2004

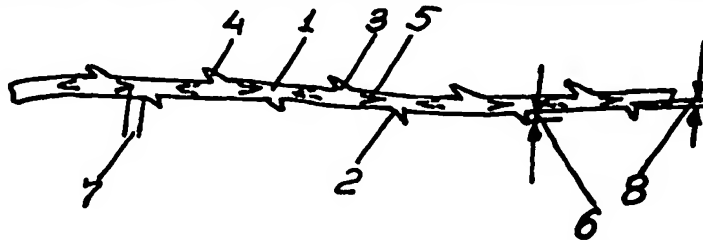
(15) Информация об исправлении:

См. Бюллетень PCT № 16/2004 от 15 апреля 2004,
Раздел II

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и дру-
гих сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям»,
публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюл-
летеня PCT.

(54) Title: SURGICAL THREAD "APTOS" FOR COSMETIC SURGERY

(54) Название изобретения: ХИРУРГИЧЕСКАЯ НИТЬ «АРТОС» ДЛЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



(57) Abstract: The inventive surgical thread for cosmetic surgery is provided with serially arranged inclined-notched protrusions (2) in the form of conical barbs (3) having flexible and elastic sharpened ends (4b). Said barbs are arranged on one or several sides along the section of the thread (for example in an offset manner) and with a sequential alternation of barb inclinations. Said thread is not fixed to a surgical needle and is introduced into soft tissues through the hole of an injection needle. The invention discloses the embodiment of the notched protrusions which preserves the rupture strength of the thread and meets the requirements of the functional use thereof, thereby making it possible to carry out a cosmetic surgery.

[Продолжение на след. странице]



(57) Реферат: Хирургическая нить (1) для косметических операций, выполненная с последовательно расположенными по её длине наклонными выступами-насечками (2) в виде конусообразных заусенцев (3) с заостренными гибко упругими окончаниями (4)б при этом заусенцы расположены с одной или нескольких сторон по сечению нити (например в шахматном порядке) с последовательным чередованием наклона заусенцев. Эта нить не прикреплена к хирургической игле, а вводится в мягкие ткани через просвет инъекционной иглы. В изобретении показано выполнение выступов - насечек, позволяющее сохранить прочность нити на разрыв и отвечать своему функциональному назначению, т. е. обеспечивать проведение эстетических косметических операций.